

# Karta charakterystyki

## MEP500FG

Data wydania: 2023-08-14  
Wersja: 1.0.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: MEP500FG

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Smar.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

Spółka: Mouldpro ApS  
Adres: Baltorpbakken 10  
Kod pocztowy: 2750  
Miejscowość: Ballerup  
Kraj: DANIA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Telefon: +45 70 20 31 31  
Strona główna: www.mouldpro.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.  
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w rozumieniu odnośnych uregulowań prawnych.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

# Karta charakterystyki

MEP500FG

Data wydania: 2023-08-14  
Wersja: 1.0.0

<b>Spożycie:</b>	Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Ogólne:</b>	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

## 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Złagodzić objawy. Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Gasić proszkiem gaśniczym, pianą lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może wytwarzać szkodliwe gazy spalinowe zawierające tlenek węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz chemicznie odporne rękawiczki.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. Powstrzymać wyciek, jeśli nie jest to niebezpieczne. Zapewnić dobrą wentylację. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Należy nosić rękawice ochronne.

**Dla osób udzielających pomocy:** Oprócz powyższych: Zalecana jest zwykła odzież ochronna odpowiadająca normie EN 469.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Niewielką ilość rozlanej cieczy wytrzeć ścierką.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.  
Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

# Karta charakterystyki

MEP500FG

Data wydania: 2023-08-14  
Wersja: 1.0.0

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt powinien być przechowywany w sposób bezpieczny, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie powinien być przechowywany razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekami itp. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Silne utleniacze/ Silne kwasy/ Silne zasady. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m <sup>3</sup>	włókien/cm <sup>3</sup>	Notatka	Komentarze
Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu)	NDS		5			
Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu)	NDSCh		10			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

**Metody pomiaru:** Zgodność z granicznymi wartościami ekspozycji na stanowisku pracy można sprawdzać w ramach prowadzenia pomiarów i nadzoru BHP.

**Podstawy prawne:** Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325).

### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.

**Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:** W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.

**Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:** W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne: Zaleca się plastikowe lub gumowe rękawice.

**Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:** Niewymagane

**Kontrola narażenia środowiska:** Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

# Karta charakterystyki

## MEP500FG

Data wydania: 2023-08-14

Wersja: 1.0.0

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Pasta
Kolor	Bursztyn / Biały
Zapach	Bez zapachu
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w: Woda.

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	> 200 °C	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	Brak danych	
Gęstość względna	0,9	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

### 9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Właściwości utleniające		Nieutleniający

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaguje z: Silne utleniacze/ Silne kwasy/ Silne zasady.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze/ Silne kwasy/ Silne zasady.

# Karta charakterystyki

MEP500FG

Data wydania: 2023-08-14  
Wersja: 1.0.0

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

<b>Toksyczność ostra - droga pokarmowa:</b>	Spożycie może wywołać dolegliwości. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	Może powodować lekkie podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Wywołuje okresowe podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Właściwości rakotwórcze:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** Nieznane.

**Inne toksyczne skutki:** Nieznane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

# Karta charakterystyki

## MEP500FG

Data wydania: 2023-08-14  
Wersja: 1.0.0

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dokonano żadnej oceny.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, nie spełnia kryteriów dotyczących odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Utylizacja powinna być zgodna z odpowiednimi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami i ustawami.

Ustawy lokalne mogą być bardziej restrykcyjne niż inne wymogi regionalne lub krajowe.

Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów. Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi.

#### Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 13 08 99\* inne niewymienione odpady

Środek pochłaniający / tkanina zanieczyszczona produktem: 15 02 02\* sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe gdzie indziej niewymienione), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Nie dotyczy.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy.

**14.4. Grupa pakowania:** Nie dotyczy.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

**Postanowienia specjalne:** Brak.

# Karta charakterystyki

MEP500FG

Data wydania: 2023-08-14

Wersja: 1.0.0

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Historia wersji i informacje o zmianach

Wersja	Data rewizji	Podmiot odpowiedzialny	Zmiany
1.0.0	2023-08-14	Bureau Veritas HSE / DOL	-

**Skróty:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Inne informacje:** Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

**Zalecenia dotyczące szkoleń:** Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

**Metoda klasyfikacji:** Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników.

### Kartę SDS sporządził

Spółka: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adres: Oldenborggade 25-31  
Kod pocztowy: 7000  
Miejscowość: Fredericia  
Kraj: DANIA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Strona główna: www.bureauveritas.dk

**Kraj:** PL